



РЕПУБЛИЧКИ  
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ  
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА  
ОД 11. ДО 20. СЕПТЕМБРА 2017. ГОДИНЕ

QF-E-009

21. септембар 2017.

Станица	Тер °С	ΔТер °С	ΣТер >10°С	Тмакс °С	Тмин °С	Број дана Тмакс >30°С	Σ Ос (h)	Δ Σ Ос (h)	Σ Пад (mm)	Δ Σ Пад (mm)	Број дана са пад.	ПЕТ (mm)	Залиха влаге (mm)	SPI - 1	SPI - 2	Z индекс	PDSI
Палић	18.2	2.4	1741.2	32.0	8.4	1	66	8	21	4	3	29.6	16.1	-0.3	0.1	-1.9	-3.5
Кикинда	19.1	2.1	1777.6	32.8	8.5	2	78	11	13	-8	2	36.5	10.6	-0.5	-0.6	-2.4	-4.6
Сомбор	18.3	1.7	1730.9	32.7	7.7	2	64	0	22	2	3	28.8	20.0	-0.3	-0.1	-1.5	-2.9
Зрењанин	19.8	2.6	1913.9	32.9	9.8	2	76	9	19	0	2	35.9	13.9	-0.1	-0.6	-1.9	-5.6
Нови Сад	19.1	2.0	1826.7	33.5	9.0	2	69	1	34	14	4	30.3	27.7	0.2	-0.6	-1.1	-3.9
Вршац	19.8	2.3	1822.4	32.0	8.0	3	78	13	12	-12	2	40.2	5.0	-0.5	0.1	-2.2	-3.6
Бан. Карловац	19.7	2.7	1846.2	32.7	8.5	3	76	13	16	-7	3	37.3	9.4	-0.3	0.3	-2.4	-3.5
Ср. Митровица	19.2	2.5	1775.5	32.5	9.6	2	65	4	34	15	5	28.4	31.4	0.3	0	-0.5	-3.3
Београд	21.6	3.6	2121.6	34.0	13.1	4	69	3	17	-3	4	34.1	8.2	-0.8	-1.5	-2.7	-5.0
Лозница	19.2	2.3	1845.7	33.7	10.0	3	66	1	13	-17	5	25.7	15.2	-0.9	-0.2	-2.6	-2.5
Вел. Градиште	19.5	2.6	1779.7	31.5	8.2	2	77	11	20	-2	3	33.1	17.8	-0.5	0.7	-2.1	-2.7
См. Паланка	20.2	3.1	1821.2	33.7	9.5	4	74	5	35	11	3	32.4	26.8	0	-0.2	-1.1	-3.0
Ваљево	20.1	3.2	1836.7	33.3	9.5	4	69	3	33	7	4	30.2	23.6	-0.7	-0.5	-2.5	-3.3
Неготин	21.1	3.3	1940.7	32.9	10.0	2	77	6	6	-10	2	35.9	2.5	-0.7	-0.6	-2.6	-3.4
Крагујевац	19.9	2.7	1761.8	35.0	9.6	4	75	6	25	4	4	30.7	14.4	-0.7	-0.4	-2.6	-3.4
Црни Врх	16.2	3.5	1040.6	25.6	8.9	0	81	13	13	-10	3	34.2	5.9	-1.3	-0.4	-4.1	-3.5
Ђуприја	20.2	3.5	1821.5	35.5	8.0	4	76	6	9	-11	3	32.5	3.9	-1.0	-0.4	-2.7	-2.8
Зајечар	19.8	3.0	1638.0	32.2	8.2	4	65	1	2	-13	1	28.4	1.6	-2.5	-1.2	-2.9	-1.7
Пожега	18.8	3.5	1513.9	34.0	6.4	3	63	14	9	-16	2	27.7	4.0	-1.7	-0.9	-4.1	-3.0
Краљево	20.3	3.3	1768.0	35.8	9.3	4	73	12	13	-7	2	32.6	5.4	-1.3	-1.6	-3.8	-4.9
Златибор	16.9	3.4	1165.1	28.2	8.1	0	70	3	25	-9	4	31.4	14.9	-1.2	-0.8	-3.1	-2.0
Крушевац	20.4	3.4	1758.6	36.8	8.3	5	75	8	4	-14	2	35.9	1.6	-1.9	-1.1	-3.3	-3.0
Ниш	21.3	3.7	1891.3	36.0	10.6	5	76	8	6	-10	1	34	2.6	-1.3	-1.4	-3.1	-2.4
Копаноник	12.7	3.7	484.1	21.0	4.6	0	72	7	33	5	2	29.6	25.4	-0.7	-0.8	-3.0	-5.0
Сјеница	15.2	3.0	866.3	27.8	2.7	0	74	13	12	-16	1	31.1	4.2	-1.2	-1.6	-2.3	-1.6
Куршумлија	19.1	3.4	1528.6	33.9	7.4	3	75	16	6	-12	2	34	1.8	-1.9	0.2	-4.5	-3.1
Димитровград	20.3	4.7	1481.5	35.4	8.6	5	91	18	0	-16	0	42	1.4	-1.3	-0.6	-3.4	-2.2
Лесковац	20.4	3.9	1719.7	35.8	8.7	5	81	10	6	-11	1	33	8.4	-0.5	-0.9	-2.2	-2.2
Врање	20.4	3.2	1632.4	34.3	10.3	3	86	15	19	2	1	35.2	9.1	-0.4	-1.2	-1.7	-2.9

Припрема: Републички хидрометеоролошки завод Србије, Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију

Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд Телефон / Факс 011/2542 687, 3050 941 <http://www.hidmet.gov.rs/ciril/meteorologija/agrometeorologija.php>

### ОБЈАШЊЕЊЕ

<b>T<sub>cp</sub></b> - Средња дневна температура ваздуха на 2 метра висине (°C)	<b>Број дана са падавинама</b>
<b>ΔT<sub>cp</sub></b> - Одступање средње дневне температуре ваздуха (°C) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	<b>Број дана са снежним покривачем &gt;5 cm</b>
<b>ΣT<sub>cp</sub>&gt;10 °C</b> - Акумулирана температурна сума за T <sub>cp</sub> >10 °C од почетка текуће године	<b>Σ O<sub>c</sub></b> - Сума осунчавања (h)
<b>T<sub>макс</sub></b> - Апсолутна максимална температура ваздуха °C	<b>Δ Σ O<sub>c</sub></b> - Одступање суме осунчавања (h) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)
<b>T<sub>мин</sub></b> - Апсолутна минимална температура ваздуха °C	<b>ПЕТ</b> - Потенцијална евапотранспирација (mm) по методи Penman Monteinth
<b>Број дана T<sub>макс</sub>&gt;25°C</b> - Број дана са максималном температуром ваздуха > 25 °C Број летњих дана	<b>SPI -1</b> - Стандардизовани падавински индекс за 30 дана
	<b>SPI -2</b> - Стандардизовани падавински индекс за 60 дана
<b>Број дана T<sub>макс</sub>&gt;30°C</b> - Број дана са максималном температуром ваздуха > 30 °C Број тропских дана	<b>Залиха влаге</b> (mm)
<b>T<sub>мин</sub> °C на 5cm</b> - Минимална температура ваздуха на 5cm	<b>Z индекс</b> - Палмеров Z индекс суше / влаге
<b>T<sub>мин</sub> °C земљ. 5 cm</b> - Минимална температура земљишта на 5cm дубине	<b>PDSI</b> – Палмеров индекс јачине суше
<b>T<sub>макс</sub> °C земљ. 5 cm</b> - Максимална температура земљишта на 5cm дубине	<b>Број дана са мразем</b> - Број дана са минималном температуром ваздуха < 0 °C
<b>Σ Пад</b> - Сума падавина (mm)	<b>Број ледених дана</b> - Број дана са максималном температуром ваздуха < 0 °C
<b>Δ Σ Пад</b> - Одступање суме падавина (mm) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	

### СКАЛА ИНДЕКСА СУШЕ / ВЛАГЕ

SPI		Палмеров индекс суше / влаге		
		Z	PDSI	
≤ -1.7	Екстремна суша	< - 2.75	< - 4.0	Екстремна суша
-1.6 до - 1.3	Јака суша	- 2.0 до - 2.74	- 3.0 до - 3.9	Јака суша
-1.2 до - 0.93	Умерена суша	- 1.25 до - 1.0	- 2.0 до - 2.9	Умерена суша
-0.92 до 0.93	Нормално	- 1.24 до 0.99	- 1.9 до 1.9	Нормално
0.94 до 1.3	Умерено влажно	1.0 до 2.49	2.0 до 2.9	Умерено влажно
1.4 до 1.6	Јако влажно	2.5 до 3.49	3.0 до 3.9	Јако влажно
≥ 1.7	Екстремно влажно	>3.5	> 4.0	Екстремно влажно